

### Metadatos de la base de datos del proyecto:

Monitoreo del bentos, nutrientes e isótopos en relación a la salud arrecifal de áreas naturales protegidas del norte de Quintana Roo con mayor vulnerabilidad al cambio de fase arrecifal: Primera Etapa

#### Información técnica

Forma de citar	Carriquiry-Beltrán J. D. 2010. Monitoreo del bentos, nutrientes e isótopos en relación a la salud arrecifal de áreas naturales protegidas del norte de Quintana Roo con mayor vulnerabilidad al cambio de fase arrecifal: Primera Etapa. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto DM012. México, D. F.
Clave del proyecto	DM012
Responsable del proyecto	Dr. José Domingo Carriquiry Beltrán
Institución	Universidad Autónoma de Baja California Instituto de Investigaciones Oceanológicas
Año de inicio del proyecto	2006
Año de conclusión de la base de datos	
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2022-11</a>
Versión SNIB	<a href="#">2022-11</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2022/10/25
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=DM&amp;Numero=12">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=DM&amp;Numero=12</a>
Fecha de publicación	2023/06/15

Ver reporte de control de calidad de la base de datos



**Información de la base de datos**

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	No disponible	798	798	
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	37	798	
		especie	761		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	798	798	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Colecciones biológicas	colección No Disponible	1	1	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	07/05/2003		
		fecha máxima	05/10/2007		
	Ejemplares con datos complementarios	Altura del organismo		706	
		Clave de la estación de muestreo		64	
		Diametro		718	
		Enfermedad		718	
		Isótopos estables de nitrógeno d15N		64	
		Metodo de colecta		734	
Porcentaje de mortalidad			718		
Transecto			734		
Información taxonómica	Taxones	familias	24		
		géneros	41		
		especies	62		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1		
		estados o regiones administrativas equivalentes	1		
	Otras regionalizaciones	AREA NATURAL PROTEGIDA	2	2	<a href="#">ver las regiones</a>
	Localidades	georreferidas (x,y)	23	23	
		no georreferidas (x,y)	0		
	Coordenadas	tipo punto	16	16	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-87° 0' 5.82000000012"		
		latitud mínima	20° 18' 42.72000000012"		
longitud máxima		-86° 58' 55.62000000012"			
latitud máxima		21° 11' 57.18000000012"			



Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.